

Учебный план*

по программе «Б.2.4. Бурение нефтяных и газовых скважин»

№ п/п	Наименование модуля	Академических часов
Тема 1	Нормативно-правовое регулирование промышленной безопасности при бурении нефтяных и газовых скважин	4 ч
Тема 2	Классификация скважин и требования к их конструкции	4 ч
Тема 3	Технология бурения вертикальных, наклонно-направленных и горизонтальных скважин	4 ч
Тема 4	Буровые установки и техническое оснащение буровых работ	4 ч
Тема 5	Буровые растворы: свойства, приготовление и контроль качества	4 ч
Тема 6	Крепление скважин и цементирование обсадных колонн	4 ч
Тема 7	Промышленная безопасность при спуско-подъёмных операциях	4 ч
Тема 8	Предупреждение и ликвидация газонефтеводопроявлений	4 ч
Тема 9	Осложнения и аварии при бурении: причины, профилактика и методы устранения	4 ч
Тема 10	Требования к проведению геофизических исследований в процессе бурения	4 ч
Тема 11	Охрана недр и экологическая безопасность при буровых работах	4 ч
Тема 12	Производственный контроль на буровой площадке	4 ч
Тема 13	Действия персонала при аварийных ситуациях и инцидентах	4 ч
Тема 14	Подготовка и аттестация работников буровых бригад	20 ч
	ИТОГО:	72 ч



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
Многопрофильный центр «Феникс»

454080, г. Челябинск, проспект Ленина, дом 81, офис 719

www.centrfenix.ru | info@centrfenix.ru

+7 (351) 216 15 14 | 8 800 700 41 02



Утверждаю
Директор ООО МПЦ «Феникс» _____ Г.В. Котрухов

* Данный учебный план представлен в ознакомительных целях и не является официальным учебным планом, утвержденным и применяемым организацией